**开源软件声明**

**OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 含开源软件的许可软件名称 | 开源软件名 | 开源软件版本 | 开源软件官方网站 | 许可证名称 | 开源软件使用方式 | 是否以及如何履行开源软件义务 |
| 1 | 城市运营指挥平台 | boost | 1.55 | [https://www.boost.org/](https://spring.io/) | Boost Software License | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 2 | osg | 3.5.6 | [http://www.openscenegraph.org/](https://spring.io/) | LGPL | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 3 | proj.4 | 5.1 | https://proj4.org/ | MIT license | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 4 | rapidxml | 1.13 | http://rapidxml.sourceforge.net/ | MIT license | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 5 | ffmpeg | 4.0.2 | http://ffmpeg.org/ | LGPL version 2.1 | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 6 | gdal | 2.13 | https://www.gdal.org/ | MIT license | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 7 | tomcat | 8.0.53 | http://tomcat.apache.org/ | Apache License Version 2.0 | 仅作为单独软件使用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 8 | redis | 2.8.19 | https://redis.io/ | BSD License | 仅作为单独软件使用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 9 | spring | 4.2.5 | https://spring.io | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 10 | mybatis | 3.3.1 | http://blog.mybatis.org/ | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 11 | Apache Commons | 1.2、2.4、3.1 | http://commons.apache.org | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 12 | fastjson | 1.2.8 | https://github.com/alibaba/fastjson | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 13 | jackson | 2.7.4 | https://github.com/FasterXML/jackson | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 14 | druid | 1.0.25 | https://github.com/alibaba/druid | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 15 | pagehelper | 5.0.1 | https://github.com/pagehelper/Mybatis-PageHelper | MIT License | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 16 | Apache POI | 3.15 | http://poi.apache.org/ | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 17 | quartz | 2.2.1 | http://www.quartz-scheduler.org/ | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 18 | Apache Shiro | 1.2.2 | http://shiro.apache.org/ | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 19 | slf4j | 1.5.6 | http://www.slf4j.org | MIT License | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 20 | xmlbeans | 2.6.0 | http://xmlbeans.apache.org/ | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 21 | jquery | 1.11.2 | http://jquery.com/ | MIT License | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 22 | DataTables | 1.10.15 | https://datatables.net/license/mit | BSD License | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 23 | echarts | 3 | https://echarts.baidu.com/ | BSD License | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 24 | jstree | 3.3.7 | https://www.jstree.com/ | MIT License | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 25 | vue | 2 | https://cn.vuejs.org/ | MIT License | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 26 | bootstrap | 3 | https://getbootstrap.com/ | MIT License | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 27 | spring boot | 2.1.4.RELEASE | https://spring.io | Apache License Version 2.0 | 仅作为jar包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 28 | fastdfs | 6.07 | https://github.com/happyfish100/fastdfs/releases | GPLv3 | 仅作为lib库引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 29 | mysql | 5.7 | https://dev.mysql.com/downloads/ | GPL | 仅作为js包引用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |
| 30 | nginx | 1.20.1 | http://nginx.org/en/download.html | BSD-2 | 仅作为单独软件使用，不修改其任何源码 | 其license会被一同发布 |